

安擎国产化服务器 EG920H-G20

具有高性能计算，优异的散热系统设计



EG920H-G20是基于海光系列处理器开发的一款高规格双路CPU服务器，具有高性能计算，优异的散热系统设计;为加速计算提供更加安全可靠，更高性价比的解决方案。



高性能

- 支持 2 颗海光72xx系列处理器，可提供强大的计算能力；
- 可支持多张扩展卡，满足多场景推理需求，整机提供高清视频实时分析。



高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 可选 RAID 配置，支持在线恢复 RAID 阵列，硬盘出现故障时可确保数据安全；
- 可选 1200W\1600W\2000W CRPS 高效白金电源，可增配至 1+1 冗余，防止瞬间掉电，提供用户更稳定可靠的系统电源；



高扩展性

- 32个内存DIMM槽，最大容量可达4TB (LRDIMM) ；
- 支持8或12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔存储盘位；
- 提供丰富的PCIe、OCP、支持10个PCIe扩展插槽（含1个Storage专用插槽和1个OCP插槽），满足更多应用环境。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，风扇转速随着负载调整，有效降低了系统噪音和功耗，显著提高产品的可靠性和稳定性；
- 集成在服务器上的iBMC管理模块可用来监控系统运行状态，并且提供远程管理功能。

应用场景：

适用于互联网、数据库、分布式存储、加速计算等行业或应用。

产品型号	EG920H-G20
处理器	最大支持两颗海光72xx系列处理器；
内存	支持32条DDR4 2666 MHz内存，最大容量可达4TB (LRDIMM)；
网络控制器	集成I350双口网络，支持扩展双口10G RJ45、双口10G SFP+、双口25G及40G QSFP+等多种网络；
存储方案	支持8或12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拨硬盘位；
背板	12G SAS/SATA直通背板；
RAID 扩展	板载支持1个PCIe 3.0 x8插槽，用于SAS/RAID卡扩展，支持RAID 0/1/5/6；
IO扩展	标配10个PCIe扩展插槽(含1个raid专用插槽和1个OCP插槽)；
GPU卡	最大支持 6 张单宽 GPU 加 速 卡或2张双宽GPU加速卡；
外设接口	1个RJ45管理接口和1个VGA接口位于机箱后部； 4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部；
散热	最大配置4个高速系统风扇；
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、 Vmware ESXi、Ubuntu、UOS、银河麒麟等主流 64 位操作系统 注：详细可支持的操作系统版本请详见操作系统兼容列表；
电源	1200W专业服务器冗余1+1电源，可选1600W/2000W 1+1冗余电源方案；
机箱外形	2U机架式，87.8mm(高)x 448mm(宽)x794.4mm(深)；
执行标准中国	CNCA/CCC；
温度环境	工作温度：10°C~35°C； 存储温度：-40°C~70°C；
湿度环境	工作时 8%~90% RH； 运输存储 5%~95% RH。

如需了解更多信息，请浏览 www.enginetech.cn

免责声明

版权所有©安擎计算机信息股份有限公司保留一切权力。
本资料中有关产品、技术规格等内容，最终解释权归安擎计算机信息股份有限公司所有。

售前热线：400-779-6858 售后热线：400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微